

Application No.	Applicant(s)								
09/900,979	ISHIBASHI ET AL.								
Examiner	Art Unit								
Tamra L. Dicus	1774								

1774

		IS	SUE C	LASSI	FICATIO)N	stry need gar ax synthetistic							
Č	RIGINAL		CROSS REFERENCE(S)											
CLASS	SUBCLASS	CLASS												
503	200	503	200											
INTERNATION	IAL CLASSIFICATION	47	209	211	1051		200							
19411	105120	182	カケ	V-11	1///			The Carrier						
	10000	20 2	10	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100										
	/	\$ 140 and the		1.97K \$1000										
		7												
						\sim								
F L	ant Examiner) (Date	Tois	SUPE	RVISORY	NA DYE PATENT EX	Total Claims Allowed: 0.G. 0.G.								
(Legal Inst	ruments Examiner) (I	Date)	(Pri	mary Examine	AND THE PERSON OF THE PERSON O	Print (Print Fig.							

E E	X	Claims renumbered in the same order as presented by applicant									☐ CPA			☐ T.D.			☐ R.1.47			
1 31 61 91 121 151 181 2 32 62 92 122 152 182 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 186 6 36 66 96 126 156 186 186 7 37 67 97 127 157 187 187 187 187 188 188 188 188 188 188 188 158 188 188 188 189 199 129 159 189 189 189 190 111 41 41 71 100 130 160 190 190 190 111 41 44 74 100 133 163 193 193 169 <		Original																		
2 32 62 92 122 152 182 3 33 33 63 93 123 153 183 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 17 47 77 1								61			91			121						Ĺ
3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105								62												=
4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>5 S. S. S.</td><td></td><td>63</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>						5 S. S. S.		63												
5 35 65 95 125 155 185 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109	Ĺ					ate .		64												
6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108			3					65										CONTINUES.		
7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 20 50 80 1110	ļ							66										of a total		
8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110								67				40.4								
9								68												
10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4.50</td> <td></td> <td>69</td> <td></td>						4.50		69												
11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>70</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>115</td> <td></td> <td></td> <td>#3.460 g -</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								70				115			#3.460 g -					
12 42 72 102 132 162 191 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Lai</td> <td></td> <td>71</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>FIT</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						Lai		71							FIT					
13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 144 174 204 25 55 85 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>72</td> <td></td>								72												
14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 195 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 <td> </td> <td>13</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>= 4.13</td> <td></td> <td>73</td> <td></td>		13				= 4.13		73												
15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 165 195 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>74</td> <td></td>	L							74												
16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>45</td> <td></td> <td></td> <td>75</td> <td></td>					45			75												
17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>76</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td></td>								76											\dashv	
18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			100					77										-		
19 49 79 109 139 169 198 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	L	-			48	17 10 1 32		78				ten gt								
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			191.5																	
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209						Tarres and the state			Paulet 2017			port to the late			mark card			and the second		
22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209								81												
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 20 100 100 100 100 100	<u> </u>							82												
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 20 100 <t< td=""><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>83</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>172</td><td></td><td></td><td></td></t<>			0					83									172			
25 55 85 115 145 175 26 56 86 116 146 176 27 57 87 117 147 177 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 20 102 102 102 102					54			84												
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 20 102 102 102 103 109 109 209						**************************************		85							AL PA	$\neg +$				
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 20 102 102 103 109 109	 				56	34-13										-+		_		
28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 100 100 100 100	 				57			87					$\neg \neg$							
29 59 89 119 149 179 209	 									$\neg \uparrow$										
30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3	<u> </u>												 							
118 Percet at T	<u></u>	30			60			90			120		-+	150						